

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.

50

Int CL 2:

C 07 D 213-60

51 BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

DEUTSCHES  PATENTAMT

Deutschland

52

# Offenlegungsschrift 25 01 648

53

Aktenzeichen: P 25 01 648.2

54

Anmeldetag: 16. 1. 75

55

Offenlegungstag: 24. 7. 75

56

Unionspriorität:

57 58 59

22. 1. 74 USA 435615

60

Bezeichnung: Substituierte Pyridinyloxy-(thio)-phenyl-alkanamide und -harnstoffe

61

Anmelder: The Dow Chemical Co., Midland, Mich. (V.St.A.)

62

Vertreter: Weickmann, H., Dipl.-Ing.; Fincke, K., Dipl.-Phys. Dr.;  
Weickmann, F.A., Dipl.-Ing.; Huber, B., Dipl.-Chem.; Pat-Anwälte,  
8000 München

63

Erfinder: Johnston, Howard, Walnut Creek, Calif. (V.St.A.)

1

DT 25 01 648 A1

$R_3$  = eine Alkyleruppe mit 1-3 Kohlenstoffatomen;

$R_4$  und  $R_5$  = Wasserstoff oder eine Alkylgruppe mit 1-4 Kohlenstoffatomen;

$R_6$  = Halogen oder eine Alkylgruppe mit 1-3 Kohlenstoffatomen.

2. Verbindung gemäß Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß  $m = 1$ ,  $n = 0$ , X in 6-Position des Pyridinrings befindlich und T =  $-NR_1R_2$ .
3. Verbindung gemäß Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß  $m = 0$ ,  $n = 1$ , Y in 6-Position des Pyridinrings befindlich und T =  $-NR_1R_2$ .
4. N- $\text{--}^{\text{4}}\text{-(6-Chlor-2-pyridinylthio)phenyl--}^{\text{7}}\text{N,N-dimethylharnstoff}$ .
5. N- $\text{--}^{\text{4}}\text{-(6-Chlor-2-pyridinylloxy)phenyl--}^{\text{7}}\text{N'-methoxy-N'-methylharnstoff}$ .
6. N- $\text{--}^{\text{4}}\text{-(6-Chlor-2-pyridinylloxy)phenyl--}^{\text{7}}\text{N',N'-dimethylharnstoff}$ .
7. N- $\text{--}^{\text{4}}\text{-(6-Trifluoromethyl-2-pyridinylloxy)phenyl--}^{\text{7}}\text{N'-methoxy-N'-methylharnstoff}$ .
8. Herbizide Komposition, bestehend aus einer Verbindung gemäß Ansprüchen 1-7 sowie einem inerten Träger.
9. Verfahren zur Kontrolle von unerwünschtem Pflanzenwachstum, dadurch gekennzeichnet, daß man Pflanzen mit einer Verbindung gemäß Ansprüchen 1-7 oder einer Komposition gemäß Anspruch 8 behandelt.